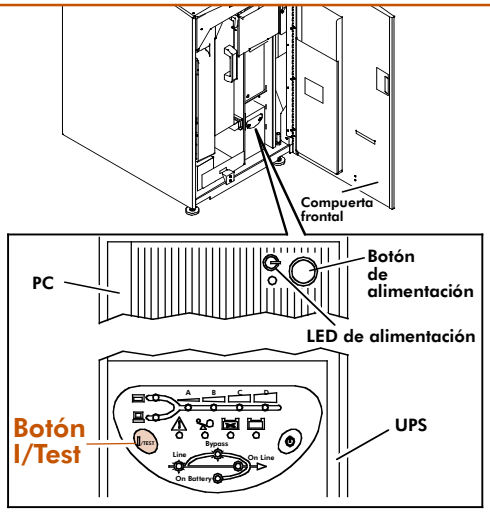
Kodak DirectView CR 800/900 y panel de operaciones remotas

Para más información, véase la Guía del usuario de los sistemas CR 800/900.

Encendido

Sistemas CR 800/900

1. Desbloquee el seguro y abra la compuerta frontal.
2. Pulse y mantenga pulsado el botón I/TEST del UPS hasta que oiga un pitido.
3. El LED de alimentación se encenderá. En caso contrario, pulse el botón de alimentación de la computadora.
4. Cierre la compuerta frontal y bloquee el seguro. Si no lo hace así, el sistema CR no se inicializará.
5. Espere hasta que el sistema CR se haya inicializado. Aparecerá el menú Main Menu (Menú principal) o la pantalla Login (REGISTRO = LOGIN).



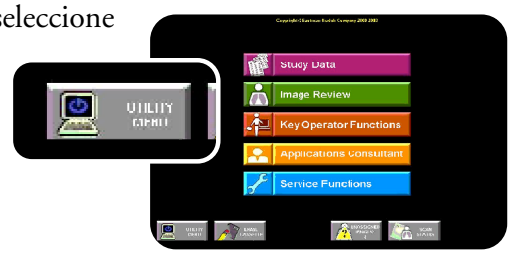
H177_0133GCA
H177_0133GC

Panel de operaciones remotas (ROP)

1. Ponga el interruptor de alimentación en la posición **I**, después en la posición **O** y, de nuevo, en la posición **I**.
2. Espere hasta que el sistema se inicialice. Cuando se inicialice, aparecerá el menú Main Menu (Menú principal) o la pantalla Login (REGISTRO = LOGIN).

Apagado

1. En el menú Main Menu (Menú principal), seleccione



2. Seleccione

3. Seleccione

4. Seleccione **OK** (Aceptar).

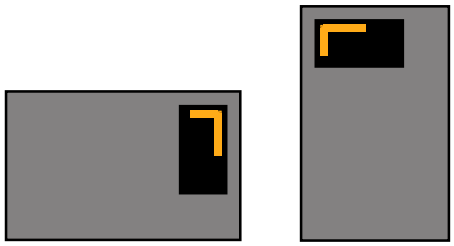
NOTA: En el ROP, espere hasta que la unidad termine con el proceso de apagado y cambie entonces el interruptor de alimentación a la posición 0.

Registro de usuarios

1. Introduzca su nombre de usuario.
2. Introduzca su código de acceso.

Realización de un examen

1. Seleccione el tamaño correcto de cassette.
2. Coloque al paciente y el cassette. Ponga siempre la etiqueta de franjas amarillas en la parte superior de la imagen y el lado de color negro hacia el tubo.



3. Ajuste los factores de exposición.
4. Lea el código de barras del cassette.
5. Exponga el cassette.
6. Coloque el cassette dentro del lector CR para escanearlo.

NOTA: La calidad de imagen se degrada con el tiempo. Los mejores resultados se obtienen al escanear la imagen en el lapso de una hora.

Datos de estudio del paciente

1. En el menú Main Menu (Menú principal), seleccione

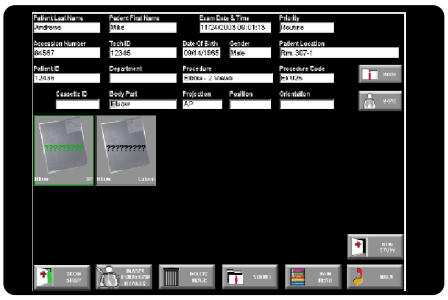
CONSEJOS:
- Los campos obligatorios aparecen resaltados en amarillo y DEBEN ser completados para validar un juego de datos PEC.
- Para asociar el cassette al juego de datos PEC, escanee el ID del cassette con el lector de código de barras y, después, seleccione el botón Submit (Transferir); repita esta operación con cada cassette del estudio.

2. Seleccione el tipo de paciente.

Para un paciente nuevo seleccione **New Patient** (Nuevo paciente):

o bien

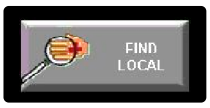
Para un paciente con traumatismo seleccione **Trauma** (Traumatismo):



Para un paciente existente:

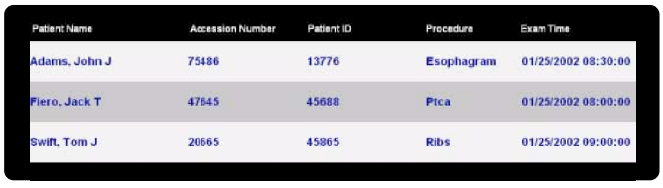
1. Introduzca el criterio de búsqueda o use el lector de código de barras para introducir el número de acceso o el ID del paciente.

2. Seleccione



o bien

3. Cuando se encuentre un juego de datos coincidente, aparecerá la pantalla Patient Worklist (Lista de trabajo de pacientes). Seleccione el nombre. Si la información es específica de un paciente, aparecerá el registro de paciente.



Patient Name	Accession Number	Patient ID	Procedure	Exam Time
Adams, John J	75486	13776	Esophagram	01/25/2002 08:30:00
Fiero, Jack T	47645	45688	Ptca	01/25/2002 08:00:00
Swift, Tom J	20665	45865	Ribs	01/25/2002 09:00:00

Flujo de trabajo planificado

1. Seleccione

Permite saber al HIS/RIS cuándo se inicia un **paso de procedimiento** en caso de que esté configurado el **flujo de trabajo planificado**.

2.

Aparece después de adquirir la primera imagen. Si está configurada, seleccione esta opción para completar de forma automática uno o varios pasos.

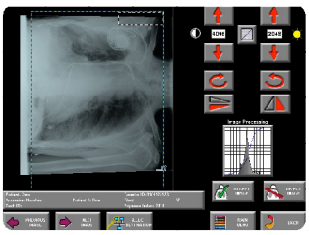
3.

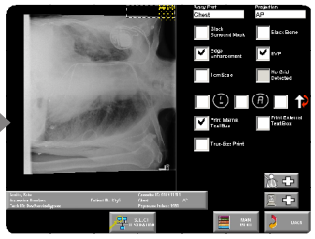
Aparece en cuanto se selecciona el botón **Begin Procedure Step** (Comenzar paso de procedimiento). Permite saber al HIS/RIS cuándo finaliza un paso de procedimiento.

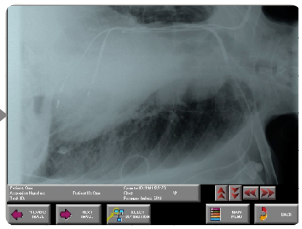
Este mensaje aparece en caso de que el sistema esté configurado de este modo.

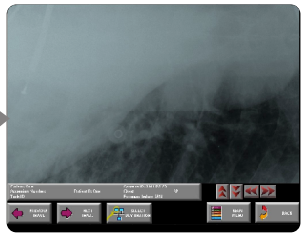
Visualización con resolución total

Mientras visualiza una imagen, seleccione el histograma.









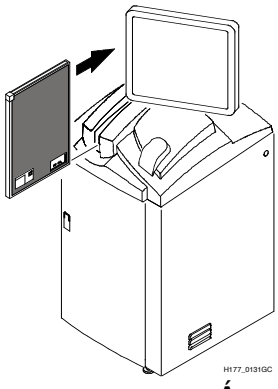
Utilice las cuatro flechas para desplazar la imagen.

Seleccione **Back** (Regresar) para salir.

Escaneado de cassettes

Sistema CR 800

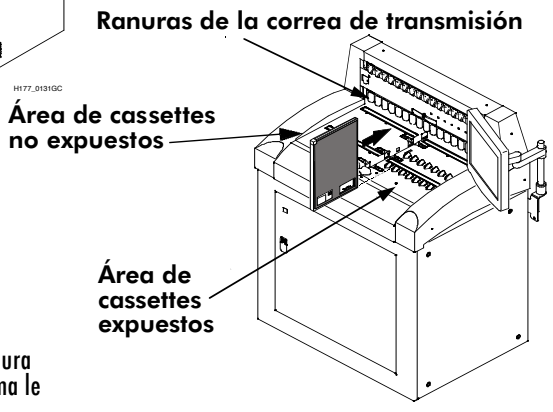
1. Coloque el cassette dentro de la zona de alimentación en la parte superior del sistema.
2. En el sistema CR 800, empuje el cassette hasta la posición correcta. El sistema CR 850 tira automáticamente del cassette hasta la posición correcta. El sistema escaneará el cassette. Si el cassette no está bien colocado, se escuchará una señal acústica y aparecerá un mensaje de error.
3. Una vez escaneado, el sistema liberará el cassette de forma automática. Retire el cassette.



CONSEJO:
Cuando cargue los cassettes en el motor de escaneado, coloque siempre el lado de color negro hacia la derecha y la esquina amarilla hacia arriba y hacia el usuario.

Sistema CR 900

1. Coloque los cassettes expuestos (hasta un máximo de ocho) en el lado derecho de la correa de transmisión y empújelos en las ranuras de alimentación.
2. En la pantalla táctil, seleccione **Start** (Inicio).



NOTA: Coloque los cassettes expuestos STAT en la segunda ranura a la derecha de la ranura central. No cargue ni retire cassettes en la ranura 1, a menos que un mensaje del sistema le indique hacerlo.

Revisión de imágenes

Modo automático: La imagen se transfiere inmediatamente a los destinos definidos.
Modo manual: Debe revisar la imagen y aceptarla.

Visualización de imágenes de forma inmediata

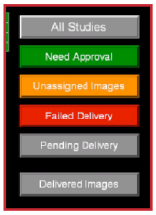
1. Escanee el cassette. Para actualizar la lista, seleccione **Refresh List** (Actualizar lista). Seleccione la imagen.

2. Acepte o rechace la imagen.

Revisión de imágenes más adelante

1. En el menú Main Menu (Menú principal), seleccione

2. Seleccione una opción en la parte derecha.



3. Seleccione la imagen.

4. Seleccione la barra de datos del paciente.

Si la imagen no está asignada, vaya al paso 3 de la sección Cambio de asignación.

Asignación de imágenes

1. En el menú Main Menu (Menú principal), seleccione

2. Seleccione la imagen.

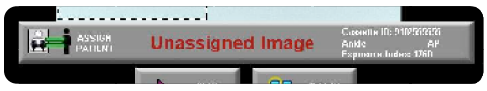
3. Seleccione la barra de datos del paciente.

Si la imagen no está asignada, vaya al paso 3 de la sección Cambio de asignación.

Cambio de asignación

1. Seleccione

2. Seleccione

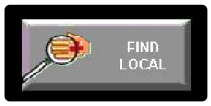
3. Seleccione 

4. Realice una consulta a la base de datos o seleccione **New Patient** (Paciente nuevo).

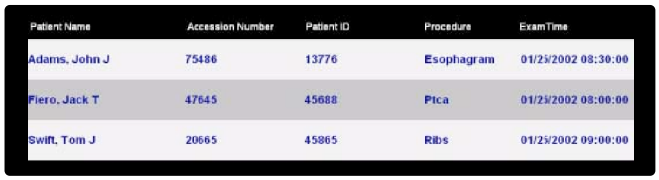
5. Seleccione

Opciones de multiformato

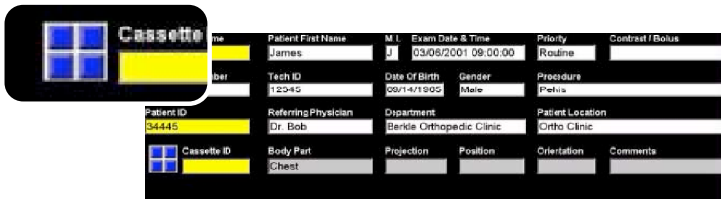
1. En el menú Main Menu (Menú principal), seleccione **Study Data** (Datos de estudio).
2. Seleccione **Find Local** (Búsqueda local) para buscar un paciente en la base de datos del sistema CR o **Find Remote** (Búsqueda remota) para buscarlo en el sistema HIS/RIS.



3. Seleccione el nombre del paciente.



4. Seleccione el botón de multiformato.



5. Seleccione el formato de cuatro o dos imágenes.
6. Seleccione la imagen que desee añadir al diseño.

Amarillo = La imagen ha sido guardada en el diseño del multiformato actual.

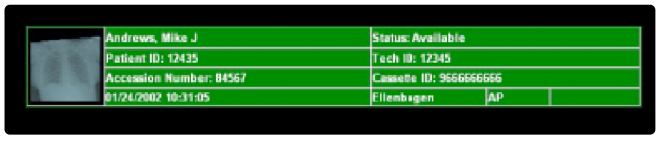
Gris = La imagen ha sido utilizada en un diseño de multiformato anterior y se puede volver a utilizar.

Verde = Se puede utilizar en un diseño de multiformato y no ha sido utilizada en uno anterior.

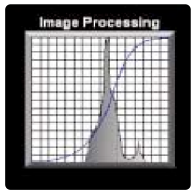
Impresión a tamaño normal

1. Escanee el cassette y actualice la pantalla, o bien, en el menú Main Menu (Menú principal), seleccione

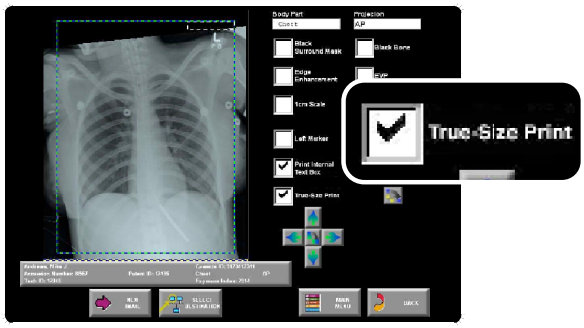
2. Seleccione la imagen.



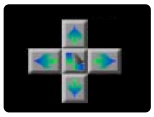
3. Seleccione **Image Processing** (Procesamiento de imágenes).



4. Seleccione **True-Size Print** (Impresión a tamaño normal).



5. Seleccione las flechas para desplazar el cuadro de recorte.



6. Imprima la imagen.

N.º de catálogo: 842 8534 Publicación n.º: 2J9945_es 15 de abril de 2004 Impreso en EE. UU. ©Eastman Kodak Company, 2004 TM: Kodak, DirectView, A Better View of Life

Fabricado en EE. UU. Diagnóstico por imagen, EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, Nueva York 14650, EE. UU. 1-877-TO-KODAK (1-877-865-6325) Kodak Canada, Toronto, Ontario M6M 1V3, Canadá